REPUBLIQUE ET CANTON DE GENEVE
Chancellerie d'Etat
Service communication et information

Genève, le 24 août 2023

Aux représentantes et représentants
des médias

Communiqué de presse conjoint du département du territoire (DT) et des Services industriels de Genève (SIG)

Géothermie: nouvelle campagne de prospection du sous-sol

Dès le 1er septembre 2023, l'Etat de Genève et les Services industriels de Genève conduisent une campagne restreinte de prospection du sous-sol sur quelques grands axes routiers du territoire genevois ainsi qu'en France voisine. D'une durée de trois semaines environ, elle viendra compléter et affiner les connaissances du sous-sol du bassin genevois déjà acquises en 2021 lors de la campagne menée à travers tout le canton. Cette démarche s'inscrit dans le cadre du Programme GEothermies qui a pour objectif d'exploiter de manière ciblée et durable la géothermie de moyenne profondeur pour approvisionner en chaleur et en froid le canton de Genève. Le potentiel estimé est de 30% d'ici 2050 pour cette énergie locale, renouvelable et disponible de manière continue.

Menée principalement sur des grands axes routiers et majoritairement en zone rurale et sur le territoire français, la campagne concernera 15 communes genevoises et 22 françaises. Cette opération s'inscrit dans le Programme GEothermies mené par l'Etat de Genève et SIG depuis 2014. Les prochaines étapes s'attèleront à deux forages exploratoires qui pourraient permettre de passer progressivement à des projets d'exploitation.

Début septembre, deux camions vibreurs opéreront la nuit de 20h à 06h, du lundi au samedi matin le long de grands axes routiers genevois et français. Ils circuleront de nuit pour ne pas gêner la circulation et obtenir de meilleurs résultats, sans interférence sonore liée notamment au trafic routier, ferroviaire ou aérien. Les communes ont déjà été informé-es des opérations et les riverain-es directement concernés recevront un flyer dans leur boîte aux lettres avant le démarrage de la campagne. Des nuisances, occasionnées par le passage des camions (bruit du moteur et vibrations émises dans le sol), sont à prévoir localement. La majorité des opérations des deux camions se feront à une certaine distance des habitations (8 mètres). Si cela ne devait pas être le cas, l'intensité des vibrations sera réduite. Enfin, les camions passeront principalement sur des grands axes routiers en zone rurale.

Dès le démarrage des opérations, le service clients SIG n° 0844 800 808 répondra aux éventuelles questions de la population, du lundi au vendredi aux heures de bureau.

Par ailleurs, une FAQ dédiée et une carte interactive permettant de suivre l'avancée des opérations peuvent être consultées sur le site Internet www.geothermies.ch.

Pour toute information complémentaire:

- *Etat de Genève: M. Jacques Martelain, géologue cantonal, directeur du service de géologie, sols et déchets, DT, jacques.martelain@etat.ge.ch T. + 41 22 546 70 77;*
- *SIG: Mme Laetitia Perrin, relations publiques porte-parole, laetitia.perrin@sig-ge.ch, T. + 41 79 411 04 62.*